



<b>EN</b>	User manual	1
<b>ES</b>	Manual De Utilizador	9
<b>FR</b>	Manuel d'utilisation	16

# PHILIPS

# Contents

- 3 Safety Instructions**
- 5 Included with Antenna**
- 5 Mounting Antenna**
- 6 Connecting to your TV**
- 7 Warranty**
- 8 Technical Support**

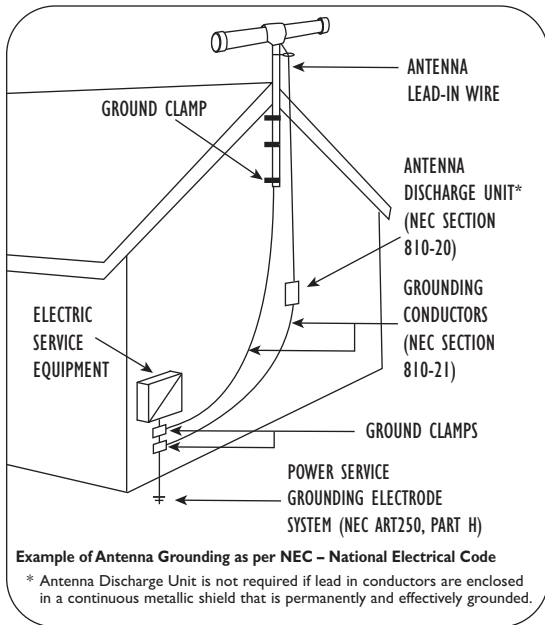


Philips produces products of the highest quality. If you are having technical problems, please call our accessory support help line at 919-573-7854 before returning the product to the store.

## Antenna grounding

If an outside antenna is connected to the receiver, make sure the antenna system is grounded so as to provide protection against voltage surges and built up of static charges.

Section 810 of the National Electrical Code, ANSI/NFPA No. 70-1984, provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding connectors, location of antenna discharge-unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode. See DIAGRAM TO LEFT.



## Important Safety Notes

If you do not feel comfortable or competent to install this antenna we recommend that you seek the assistance of a qualified professional antenna installer.

Read the instructions for this device thoroughly before attempting installation.

The installation or dismantling of any antenna near power lines is dangerous. Each year hundreds of people are killed or injured while attempting to install or service antennas. For your safety and proper antenna installation, read and follow all safety precautions.

Outdoor antennas and lead-in conductors from antenna to a building should not cross over open conductors of electric light or power circuits. They should be kept away from all circuits to avoid the possibility of accidental contact.

Each conductor of a lead-in from an outdoor antenna should be connected with an antenna discharge unit. Antenna discharge units (or Lightning Arrestors) should be located outside the building between the point of entrance or the lead-in and the TV, and as near as practical to the entrance of conductors to the building.

Choose an installation site for safety as well as performance.

All electric power lines, cable lines and telephone lines look alike. To be safe, assume ANY overhead line can kill you.

Do not place an antenna where it could potentially fall on to, or blow into a power line. If in doubt call your electric provider. Let them review your site.

**IMPORTANT  
READ  
BEFORE  
INSTALLATION**

# Safety Instructions

Outdoor antennas should be grounded with an approved lighting arresting device. Local codes may apply. Use 8 AWG or larger ground wire.

Height or other restrictions on antennas may apply to your installation depending on your proximity to an airport, or local ordinances.

Take the time to plan your installation procedure. Do all assembly work on the antenna on the ground. Raise the completed antenna after assembly.

Do NOT work on a wet, snowy or windy day or if a thunderstorm is approaching. Do NOT use a metal ladder.

If the antenna assembly starts to fall, get away from it and let it fall. Remember that the antenna mast and cable are all excellent conductors of electrical current.

Do NOT install the antenna by yourself. Be sure that there are two other people available for help.

If any part of the antenna should come in contact with a power line. **DON'T TOUCH IT OR TRY TO REMOVE IT YOURSELF.** Call your local power company immediately. They will remove it.

Should an electrical accident occur ... **DON'T TOUCH THE PERSON IN CONTACT WITH THE POWER LINE**, or you too can become electrocuted. Instead, use a DRY board, stick, or rope to push or pull the victim away from the power lines and antenna. Once clear, check the victim. If he has stopped breathing, immediately administer cardiopulmonary resuscitation (CPR) and stay with him. Have someone else call for medical help.

Install wire antennas high enough that they will not be "walked into" by people.

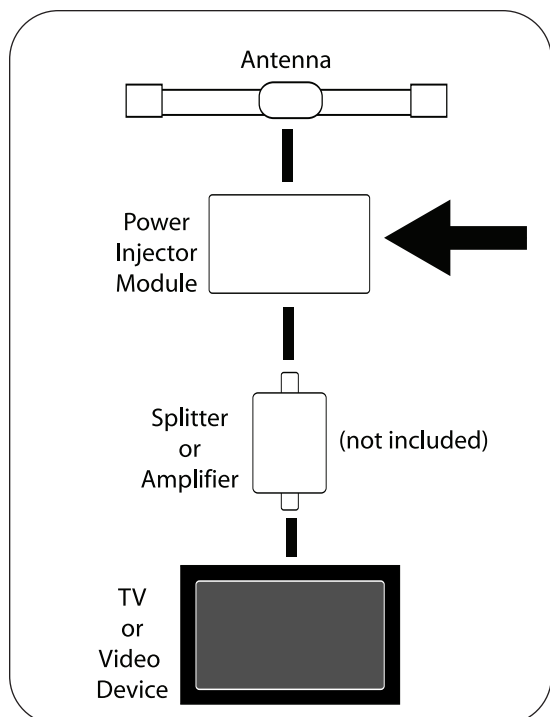
Do not install antenna wire(s) over or under utility lines.

## Important installation information

The SDV2950 uses a power injector that sends a low power DC voltage to the antenna to drive the signal amplifier built into the antenna through the RG-6 or RG-59 signal cable.

It is essential for proper operation of this antenna system that the power injector be connected between the antenna and any devices such as splitters, additional amplifiers, matching transformers, networks, etc. SEE DIAGRAM TO LEFT.

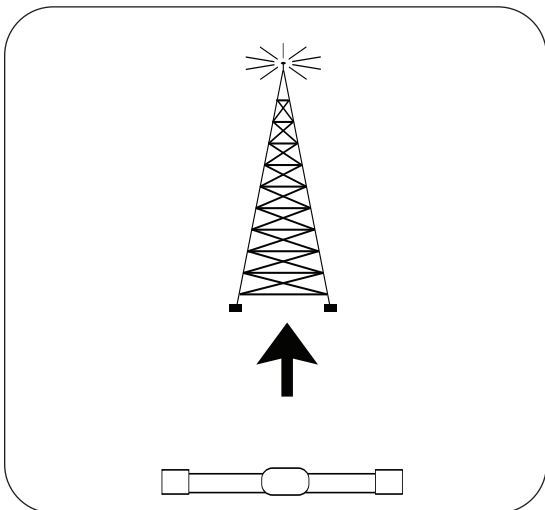
Disregarding this important notice may result in damaging the power injector or improper operation / poor performance.



## Parts included:

1. SDV2950 Antenna	1
2. 12VDC, 200mA Power Injector	1
3. Main Bracket	1
4. 1/2" washer screws	6
5. U-Bolts	2
6. Mast clamps	2
7. Wing-nuts	4
8. L-Bracket (already mounted)	2
9. 2" Wood Screws	2
10. 20' RG-59U cable with connectors	1
11. Weather Boot	1

## Mounting Antenna



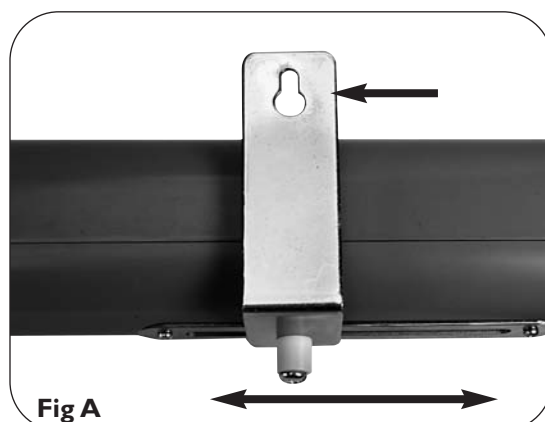
### Determining signal strength

Before Installation determine the best location for optimum reception. It is important for the antenna to have an unobstructed path to the transmitter. To determine the transmitter(s) location you can consult the website <http://www.antennaweb.org>. For best results the antenna should be facing to the transmitter locations as shown at left.

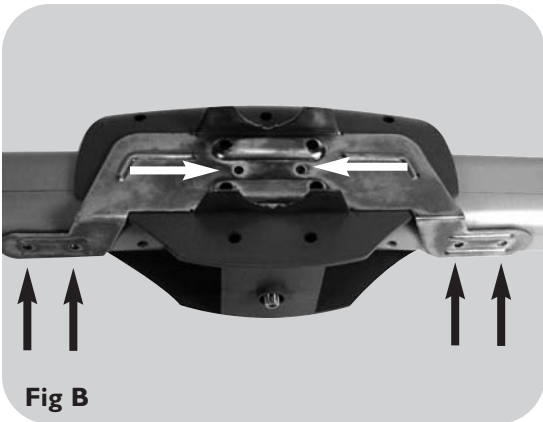
### Wall mounting the unit (indoor or outdoor)

Do all the antenna assembly work on the ground. Raise the completed antenna after assembly.

1. Using the L brackets as a guide mark position for the two 2" wood screws. If possible locate a stud to screw into, adjusting the L brackets accordingly. If studs are not available use appropriate wall anchors (not included, available at any hardware store). Screw the wood screws into the wall but leave about 1/2" to allow for the last step.



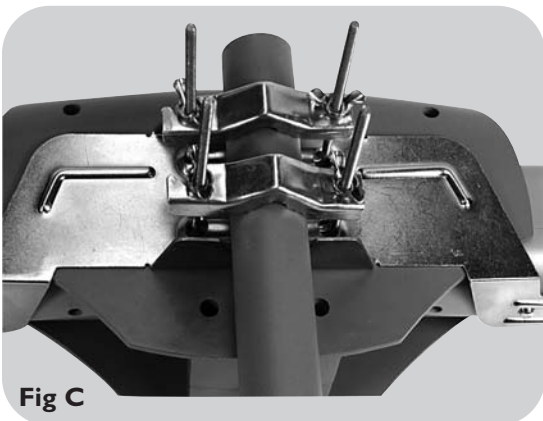
# Mounting Antenna



2. Attach the cable to the F connector on the underside of the unit and slide the weather protection boot over the connection.
3. Hook the top of the L brackets onto the wood screws through the keyholes. Make sure the screws are at the top of the keyhole. At this point tighten the wood screws fully into position and tighten the L bracket screws.

## Mast Mounting or Attic Mounting (Mast not included)

Do all the antenna assembly work on the ground. Raise the completed antenna after assembly.



1. Install the two U-bolt s from the rear of the main bracket.
2. Attach the main bracket to the antenna assembly using the 6 - 1/2" washer screws as shown in Figure B above.
3. Attach the U-Bolt clamps with the pointed side facing outward.
4. Place the 4 wing-nuts on the threads of the U-bolts – loosely allowing space for the mast.
5. Slide the top of the mast under the clamps – and fully tighten the wing-nuts. The completed assembly should look like figure C.
6. Attach the cable to the F connector on the underside of the unit and slide weather protection boot over the connection.
7. Attach the mast to the mast mount and fasten hardware for the mast (not included).

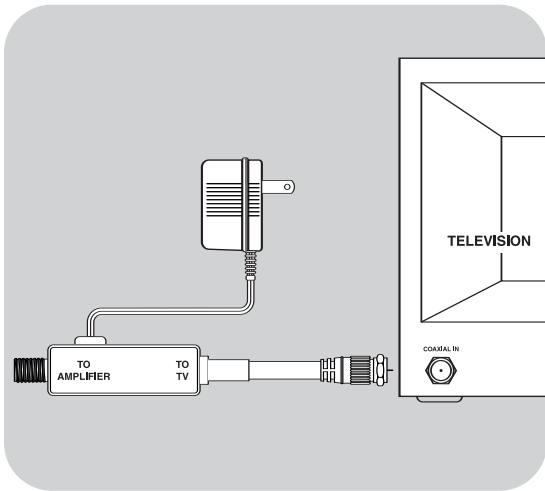
# Connecting to your TV

As previously noted the power injector must be placed in-line between the antenna and before any splitter or additional devices.

1. Connect the coaxial cable from the antenna to the F connector labeled "TO AMPLIFIER" on the power injector.
2. Connect the short lead from the power injector to the antenna input on your TV.
3. Connect the power supply lead to the power injector; then plug the power supply into a 110/120 Volt AC receptacle.

# Connecting to your TV

EN



**Safety Note - The power injector and power supply is for indoor use only!**

## Alternate connections

1. If your TV has separate inputs for UHF and VHF you will need to purchase a signal splitter that will separate the two different signals.
2. If your TV has only two screw type antenna inputs you will need to purchase a 75 Ohm to 300 Ohm transformer.

A note about coaxial cable – Your SDV2950 includes a 20 foot roll of RG-59 coaxial cable. If you should find that this is not adequate for your needs we recommend for best possible signal integrity that you do not extend this cable. A better choice is to replace the cable with either RG-6 or RG-6 Quad Shield cable. Both of these cables are designed for minimal signal loss over longer cable runs. This will ensure the best possible picture and overall performance.

# Warranty

## Limited one-year warranty

Philips warrants that this product shall be free from defects in material, workmanship and assembly, under normal use, in accordance with the specifications and warnings, for one year from the date of your purchase of this product. This warranty extends only to the original purchaser of the product, and is not transferable. To exercise your rights under this warranty, you must provide proof of purchase in the form of an original sales receipt that shows the product name and the date of purchase. For customer support or to obtain warranty service, please call 919-573-7854. THERE ARE NO OTHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES. Philips' liability is limited to repair or, at its sole option, replacement of the product. Incidental, special and consequential damages are disclaimed where permitted by law. This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights that vary from state to state.

## Technical Support

For Technical support send an email with the model number of the product and a detailed description of your problem to:

Email: [accessorysupport@philips.com](mailto:accessorysupport@philips.com)

Quality assured in USA

Printed in China

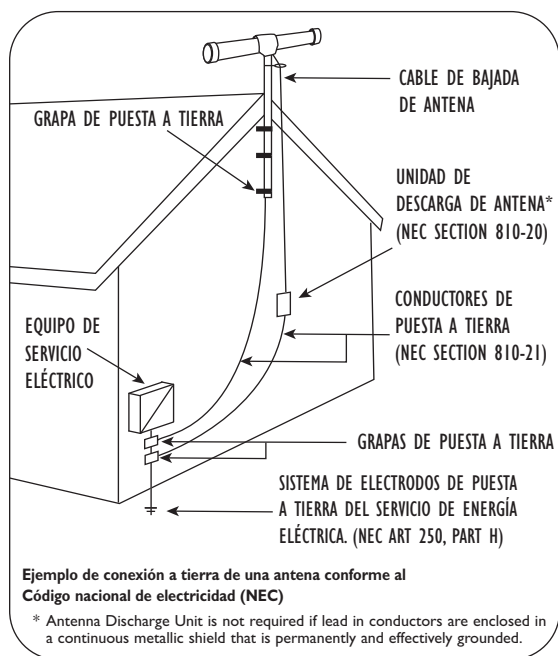


- 10 Instrucciones de seguridad**
- 12 Partes incluidas**
- 12 Montaje de la antena**
- 14 Conexión de su TV**
- 15 Garantía limitada**
- 15 Asistencia Técnica**



Philips fabrica productos de la mejor calidad. Si tiene algún problema técnico, llame a nuestra línea de ayuda de asistencia para accesorios al 919-573-7854 antes de devolver el producto al establecimiento.

# Instrucciones de seguridad



## IMPORTANTES LEER ANTES DE INSTALAR

### Conexión a tierra de la antena

Si el receptor está conectado a una antena externa, la antena debe tener una conexión a tierra para evitar sobretensiones y acumulación de cargas estáticas.

El artículo 810 del Código nacional de electricidad, ANSI/NFPA N° 70-1984, brinda información acerca de la conexión a tierra adecuada del poste y del soporte, la conexión a tierra del cable de bajada hacia la unidad de descarga de la antena, el tamaño de los conectores a tierra, la ubicación de la unidad de descarga y la conexión a tierra de los electrodos y sus requisitos. Véase el DIAGRAMA DE LA IZQUIERDA.

### Notas importantes de seguridad –

Si no se siente cómodo para instalar esta antena o siente que no eres capacitado para hacerlo, le recomendamos que busque ayuda de un colocador de antenas profesional calificado.

Lea bien las instrucciones correspondientes a este dispositivo antes de intentar hacer la instalación.

La instalación o desinstalación de una antena cerca de las líneas de energía es peligroso. Cada año cientos de personas mueren o resultan heridas mientras intentan instalar o hacer el mantenimiento de antenas. Por su seguridad y para que la antena quede instalada adecuadamente, lea y cumpla todas las precauciones de seguridad.

Las antenas exteriores y los conductores de bajada que conectan la antena con el edificio no deben pasar sobre conductores abiertos de circuitos de luces u otros tipos de circuitos eléctricos. Deben estar alejadas de todo tipo de circuitos para evitar contactos accidentales.

Cada conductor de bajada de una antena exterior debe conectarse con una unidad de descarga. Las unidades de descarga de antena (o pararrayos) deben ubicarse fuera del edificio entre el punto de entrada o de bajada y el televisor, y cerca de la entrada de los conductores al edificio.

Elija un lugar para la instalación teniendo en cuenta la seguridad y el rendimiento.

Todas las líneas de energía eléctrica, líneas de cable y telefónicas parecen iguales. Para estar seguro, asuma que TODO cable aéreo puede matarlo.

No coloque una antena donde pueda caer sobre los cables de energía o golpearlos. Si tiene dudas, llame a la empresa de energía eléctrica. Permítale revisar el lugar.

Las antenas exteriores deben estar colocadas con un dispositivo luminoso distintivo aprobado. Pueden aplicarse los códigos locales. Use 8 AWG o un cable de tierra más grande.

Las restricciones sobre altura y otras restricciones para antenas pueden ser aplicables a su instalación dependiendo de su proximidad a un aeropuerto, o según lo dispongan las ordenanzas locales.

Tómese su tiempo para planear el procedimiento de instalación. Realice todo el trabajo de ensamblaje de la antena en el suelo. Levante la antena completa luego del ensamblaje.

NO trabaje en días con humedad, nieve o viento ni si se aproxima una tormenta. NO use una escalera de metal.

Si el ensamblaje de la antena comienza a caer; aléjese de él y déjelo caer. Recuerde que la torre de la antena y el cable son excelentes conductores de corriente eléctrica.

NO instale la antena solo. Asegúrese de que haya dos personas disponibles para ayudarlo.

Si alguna parte de la antena entra en contacto con una línea de energía. **NO LA TOQUE NI INTENTE QUITARLA USTED MISMO.** Llame a la empresa local de suministro de energía inmediatamente. Ellos la quitarán.

Si ocurre un accidente con la electricidad... **NO TOQUE A LA PERSONA QUE ESTÁ EN CONTACTO CON LA LÍNEA DE ENERGÍA** o usted también quedará electrocutado. En lugar de ello, use una madera, un palo o cuerda SECOS para empujar o jalar a la víctima y separarla de las líneas de energía y la antena. Una vez que haya separado a la víctima, revísela. Si ha dejado de respirar; inmediatamente practique la resucitación cardiopulmonar y quédese junto a ella. Pídale a otra persona que llame a la asistencia médica.

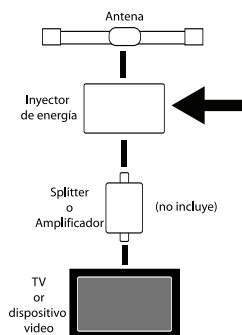
Instale las antenas de cable a una altura suficiente para que la gente no “tropiece” con ellas.

No instale cables de antena por encima o por debajo de cables de servicios públicos.

## Información importante sobre la instalación

SDV2950 usa un inyector de energía que envía bajo voltaje de corriente directa a la antena para impulsar el amplificador de señal integrado en la antena mediante el cable de señal RG-6 o RG-59.

# Instrucciones de seguridad



Es fundamental para el funcionamiento adecuado de este sistema de antena que el inyector de energía esté conectado entre la antena y dispositivos como divisores, amplificadores adicionales, transformadores correspondientes, redes, etc. VÉASE EL DIAGRAMA a la izquierda.

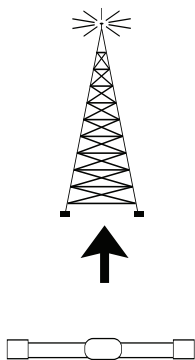
El no cumplimiento de este aviso puede causar daños al inyector de energía o funcionamiento inadecuado bajo rendimiento.

## Partes incluidas:

### Partes incluidas:

- |  |   |
|--|---|
| 1. Antena SDV2950  | 1 |
| 2. Inyector de energía de 12V y 200mA para corriente directa | 1 |
| 3. Soporte principal   | 1 |
| 4. Tornillos de arandela de 1/2"                             | 6 |
| 5. Pernos en U   | 2 |
| 6. Abrazaderas para la torre                                 | 2 |
| 7. Tuercas mariposa  | 4 |
| 8. Soporte en escuadra (instalado)                           | 2 |
| 9. Tornillos para madera de 2"                               | 2 |
| 10. Cable de 20' RG-59U con conectores                       | 1 |
| 11. Cubierta contra el clima                                 | 1 |

## Montaje de la antena

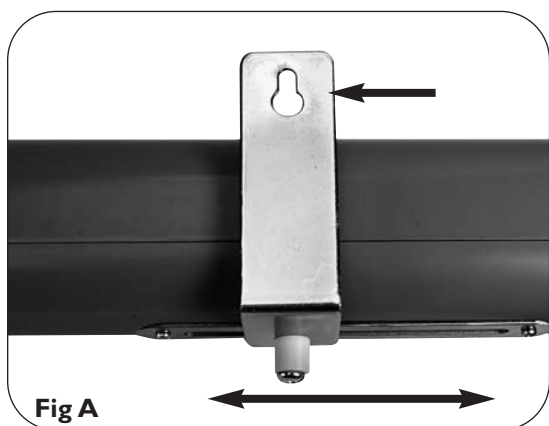


### Montaje de la unidad en la pared (para interiores o exteriores)

Antes de la instalación determine cuál es el mejor lugar para una recepción óptima. Es importante que la antena tenga un camino sin obstrucciones al transmisor. Para determinar la ubicación del (de los) transmisor(es) puede consultar el sitio web <http://www.antennaweb.org>. Para obtener los mejores resultados, la antena debe estar frente a los lugares en los que esté el transmisor como se muestra abajo.

# Montaje de la antena

ES

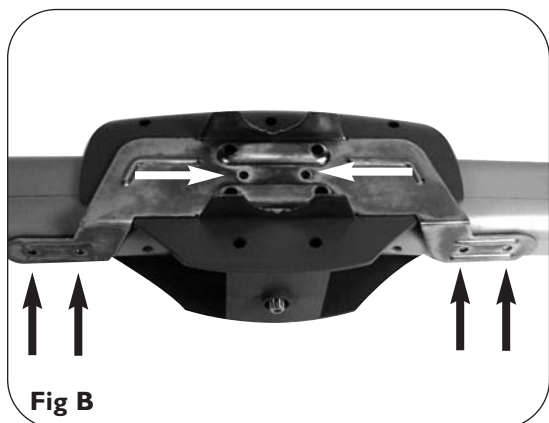


Realice todo el trabajo de ensamblaje de la antena en el suelo. Levante la antena completa luego del ensamblaje.

1. Usando los soportes en L como guía, marque la posición de los dos tornillos de madera de 2". Si es posible, ubique un viga para insertar el tornillo, y ajuste los soportes en L para que coincidan. Si no hay viga disponibles, use sostenes adecuados en la pared (no están incluidos, pero están disponibles en cualquier tienda de venta de herramientas). Atornille los tornillos de madera en la pared pero deje aproximadamente 1/2" de espacio para el último paso.

2. Una el cable al conector F debajo de la unidad y deslice la cubierta para protección contra el clima sobre la conexión.

3. Enganche la parte superior de los soportes en L en los tornillos de madera a través de los agujeros. Asegúrese de que los tornillos estén en la parte superior del agujero. En este punto ajuste los tornillos de madera hasta que queden en la posición correcta y ajuste los tornillos del soporte en L.



## Montaje de mástil o attico (mástil no incluido)

Realice todo el trabajo de ensamblaje de la antena en el suelo. Levante la antena completa luego del ensamblaje.

1. Instale los dos pernos en U desde la parte posterior del soporte principal.

2. Sujete el soporte principal a la antena con los 6 tornillos de arandela de 1/2", tal como se indica en la Figura B más arriba.

3. Una las abrazaderas de los pernos en forma de U con las puntas hacia afuera.

4. Coloque las 4 tuercas mariposa en la rosca de los pernos en forma de U y deje espacio suficiente para la torre.

# Montaje de la antena

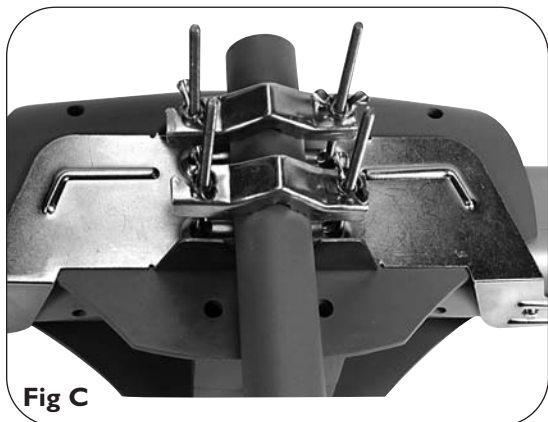
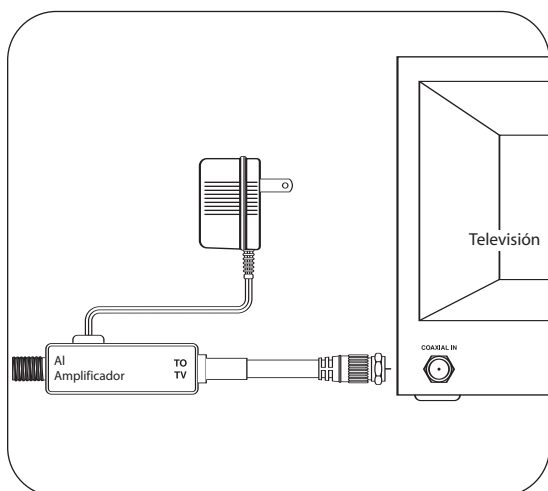


Fig C

5. Deslice el extremo superior de la torre debajo de los pernos y ajuste bien las tuercas mariposa. El ensamblaje completo debe verse como en la figura C.
6. Una el cable al conector F debajo de la unidad y deslice la cubierta para protección contra el clima sobre la conexión.
7. Una la torre a la base del mismo y ajuste las piezas metálicas de la torre (no están incluidas).

## Conexión de su TV



### Conexión de su TV

Como ya se señaló, el inyector de energía debe colocarse en línea entre la antena y delante de cualquier divisor u otro dispositivo.

1. Conecte el cable coaxial desde la antena hasta el conector F señalado "To Amplifier" en el inyector de energía.
2. Conecte el cable corto del inyector de energía a la entrada de la antena en su TV.
3. Conecte el cable de suministro de energía al inyector de energía, luego enchufe el suministro de energía en un receptor de corriente alterna de 110/120 voltios.

**Nota de seguridad - El inyector de energía y el suministro de energía ¡son solamente para uso en interiores!**

### Conexiones alternativas

1. Si su TV tiene entradas separadas para UHF y VHF deberá comprar un divisor de señal que separará las dos señales diferentes.
2. Si su TV tiene solamente dos entradas para antena de tipo tornillo, deberá comprar un transformador de 75 ohmios a 300 ohmios.

**Nota** sobre el cable coaxial - Su SDV2950 incluye un rollo de 20 pies (6m) de cable coaxial RG-59. Si observa que esto no es adecuado para sus necesidades, recomendamos que para lograr la mejor integridad

de señal posible no extienda este cable. Una mejor opción es reemplazar el cable con cable RG-6 o RG-6 Quad Shield. Estos dos cables han sido diseñados para una pérdida mínima de señal con respecto a cables más largos. Esto asegurará la mejor imagen posible y el mejor rendimiento general.

## Garantía limitada

### Garantía limitada por un año

Philips garantiza que este producto carece de defectos de material, manufactura o armado, bajo uso normal y de acuerdo con las especificaciones y advertencias, por el plazo de un año a partir de la fecha de compra de este producto. Esta garantía cubre únicamente al comprador original del producto y no es transferible. Para ejercer sus derechos bajo esta garantía, debe proporcionar una prueba de compra mediante una factura original que muestre el nombre del producto y la fecha de compra. Por atención al cliente o para obtener servicio de garantía, sírvase llamar al 919-573-7854. NO EXISTEN OTRAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS O EXPLÍCITAS. Las obligaciones de Philips se limitan a la reparación o, a su sola opción, al reemplazo del producto. No se aceptan reclamos por daños incidentales, especiales e indirectos, de acuerdo a lo permitido por la ley. Esta garantía le otorga a usted derechos legales específicos. Usted también tener otros derechos que pueden variar de estado a estado.

## Asistencia Técnica:

### Asistencia Técnica:

Correo electrónico:  
[accessorysupport@philips.com](mailto:accessorysupport@philips.com)

Calidad comprobada en los EE.UU.

Imprimido en China

- 17 Consignes de sécurité**
- 19 Compris avec l'antenne**
- 20 Installation de l'antenne**
- 21 Connexion à votre téléviseur**
- 22 Garantie**
- 23 Soutien technique**



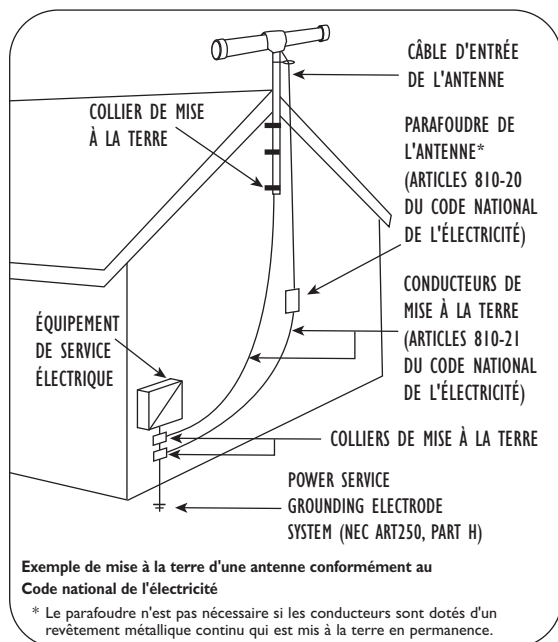
Philips fabrique des produits de la plus haute qualité. Si vous avez des problèmes techniques, avant de renvoyer le produit au détaillant, appelez notre service d'assistance pour les accessoires au 919 573-7854.



## Mise à la terre de l'antenne

Si une antenne extérieure est reliée au récepteur, assurez-vous qu'elle est mise à la terre afin de protéger celui-ci contre les surtensions et l'accumulation d'électricité statique.

La section 810 du Code national de l'électricité, ANSI/NFPA no. 70-1984, fournit des informations sur la mise à la terre d'un mât d'antenne et de sa structure portante, la mise à la terre du câble d'antenne vers un parafoudre, le calibre des connecteurs de mise à la terre, l'emplacement du parafoudre, le branchement des électrodes de mise à la terre et les spécifications des électrodes. Reportez-vous au diagramme de gauche.



## Remarques importantes en matière de sécurité

Si vous n'êtes pas à l'aise ou que vous avez des doutes relativement à l'installation de l'antenne, nous vous recommandons de faire appel aux services d'un installateur d'antennes qualifié.

Lisez entièrement les instructions avant de procéder à l'installation.

Il est très dangereux d'installer ou de démonter une antenne située près de lignes électriques. Chaque année, des centaines de personnes meurent ou sont gravement blessées en tentant d'installer ou de réparer des antennes. Afin d'assurer votre sécurité ainsi qu'une installation d'antenne adéquate, lisez et respectez toutes les mesures de sécurité.

Les antennes extérieures et leurs câbles ne doivent pas croiser des conducteurs électriques dénudés dans un bâtiment. Ils doivent être éloignés de tous les circuits électriques afin d'éviter tout risque de contact accidentel.

Chaque conducteur d'un câble d'antenne extérieure doit être relié à un parafoudre. Le parafoudre d'antenne doit être installé à l'extérieur, entre le câble d'antenne et le téléviseur, le plus près possible de l'endroit où le câble pénètre dans l'immeuble.

Choisissez un point d'installation à la fois sécuritaire et qui favorisera la meilleure réception possible.

Toutes les lignes électriques, les câbles et les lignes téléphoniques se

**IMPORTANT  
LIRE AVANT DE  
PROCÉDER À  
L'INSTALLATION**

# Consignes de sécurité

ressemblent. Pour des raisons de sécurité, faites comme si toutes les lignes aériennes représentaient un risque d'accident mortel.

Ne placez pas l'antenne à un endroit présentant des risques de contact avec une ligne électrique. Si vous avez des doutes, n'hésitez pas à communiquer avec votre fournisseur d'électricité. Il examinera votre emplacement d'installation.

Les antennes extérieures devraient être mises à la terre à l'aide d'un parafoudre approuvé. Certains codes municipaux peuvent s'appliquer. Utilisez un conducteur de mise à la terre de calibre 8 ou plus gros.

La hauteur ou d'autres restrictions relatives aux antennes peuvent s'appliquer à votre installation selon la distance à laquelle vous vous situez d'un aéroport ou des ordonnances municipales.

Prenez le temps de bien planifier l'installation. Exécutez au sol tout le travail d'assemblage de l'antenne. Soulevez l'antenne une fois l'assemblage terminé.

N'effectuez PAS le travail pendant la pluie, la neige, des grands vents ou alors qu'il y a avertissement de tempête. N'utilisez PAS d'échelle métallique.

Si l'antenne semble sur le point de tomber, éloignez-vous et laissez-la tomber. N'oubliez pas que le mât et le câble coaxial sont d'excellents conducteurs d'électricité.

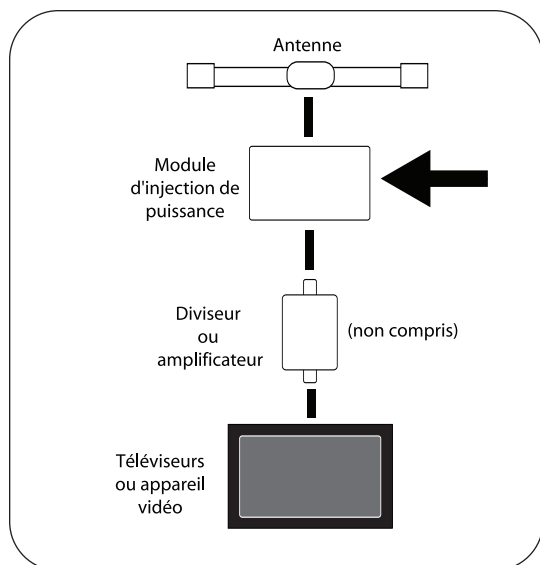
Ne procédez PAS seul à l'installation de l'antenne. Assurez-vous que lors de l'installation, au moins deux autres personnes se trouvent sur place.

Si l'une des parties de l'antenne devait entrer en contact avec une ligne électrique, N'Y TOUCHEZ PAS ET N'ESSAYEZ PAS DE L'ENLEVER. Communiquez immédiatement avec votre fournisseur d'électricité qui procédera au travail pour vous.

En cas d'accident électrique, NE TOUCHEZ PAS À LA PERSONNE EN CONTACT AVEC LA LIGNE ÉLECTRIQUE, sinon vous risquez aussi d'être électrocuté. Utilisez plutôt un panneau de bois SEC, une corde ou un bâton pour éloigner la victime des lignes électriques et de l'antenne. Lorsque cela est fait, examinez la victime. Si elle ne respire plus, procédez immédiatement à une réanimation cardio-respiratoire et restez à ses côtés. Demandez à quelqu'un d'appeler une ambulance.

Installez les fils d'antenne à une hauteur adéquate, c'est-à-dire pour éviter que les gens marchent dessus.

N'installez pas les fils d'antenne sur ou sous des câbles de service public.



## Renseignements importants concernant l'installation

L'antenne SDV2950 utilise un injecteur de puissance qui transmet une faible tension c. c. à l'antenne pour alimenter l'amplificateur de signal par le câble coaxial RG-6 ou RG-59.

Pour assurer le bon fonctionnement de l'antenne, il est essentiel que l'injecteur de puissance soit connecté entre l'antenne et un dispositif comme des diviseurs, des amplificateurs supplémentaires, des transformateurs, etc. **CONSULTER LE DIAGRAMME DE GAUCHE.**

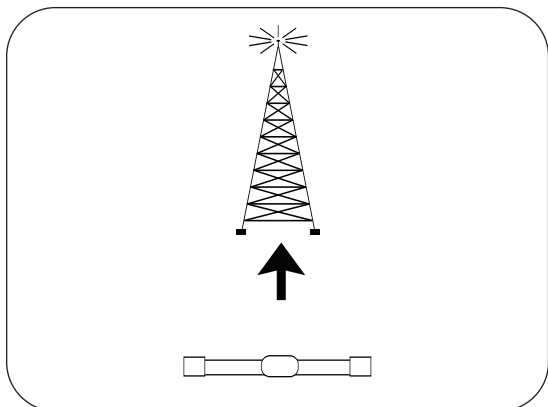
Le non respect de cette directive pourrait endommager l'injecteur de puissance ou empêcher le bon fonctionnement de l'antenne.

## Compris avec l'antenne

### Pièces incluses :

1. Antenne SDV2950	1
2. Injecteur de puissance de 12 V c. c., 200 mA	1
3. Attache principale	1
4. Vis à rondelle de 1/2 po	6
5. Boulons en U	2
6. Colliers de mât	2
7. Écrous à ailettes	4
8. Attaches en L (préassemblées)	2
9. Vis à bois de 2 po	2
10. Câble coaxial RG-59U de 6 m avec connecteurs	1
11. Gaine d'étanchéité	1

# Installation de l'antenne



## Déterminer la puissance du signal

Avant l'installation, déterminez l'emplacement idéal pour une réception optimale. Il est important que la voie de transmission de l'antenne ne contienne aucune obstruction. Pour déterminer l'emplacement des émetteurs consultez le site Web <http://www.antennaweb.org>. Pour de meilleurs résultats, l'antenne devrait faire face à l'emplacement des émetteurs, comme dans la figure de gauche.

## Montage mural (à l'intérieur ou à l'extérieur)

Effectuez tout le travail d'assemblage de l'antenne au sol. Soulevez l'antenne seulement une fois l'assemblage terminé.

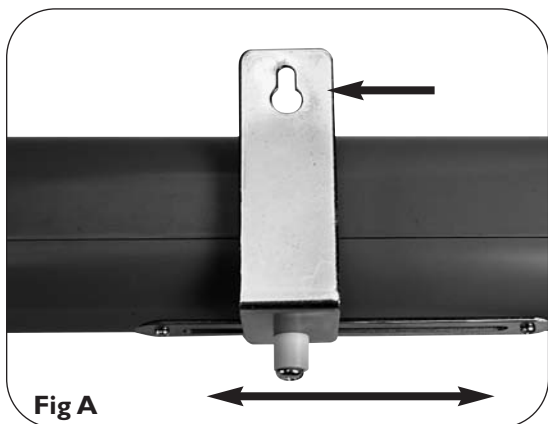


Fig A

1. Utilisez les attaches en L comme point de repère pour les deux vis à bois de 2 po. Si possible, trouvez un montant dans lequel vous visserez les deux vis, puis réglez les attaches en L comme il se doit. Si aucun montant n'est disponible, utilisez des ancrages muraux appropriés (non inclus, mais vous pouvez vous en procurer dans une quincaillerie). Serrez les vis à bois dans le mur en laissant un espace d'environ 1/2 po pour la dernière étape.
2. Fixez le câble coaxial au connecteur F situé sous l'antenne, puis faites glisser la connexion dans la gaine d'étanchéité.
3. Accrochez les trous de la partie supérieure des attaches en L sur les vis. Assurez-vous que les vis sont bien en haut des trous, puis serrez fermement les vis à bois et les vis des attaches en L.

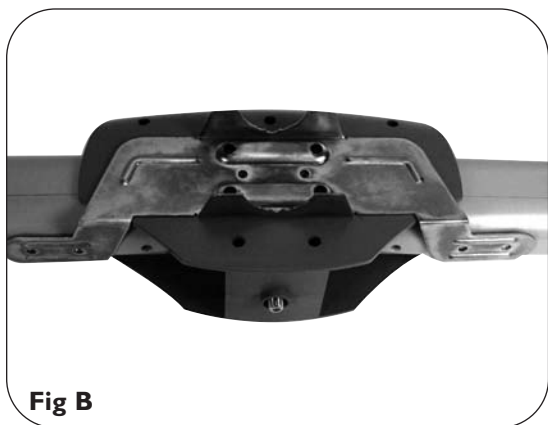


Fig B

## Installation sur un mât (Mât non compris)

Effectuez tout le travail d'assemblage de l'antenne au sol. Soulevez l'antenne seulement une fois l'assemblage terminé.

1. Installez les deux boulons en U à l'arrière de l'attache principale.
2. Fixez l'attache principale à l'antenne avec les 6 vis à rondelle de 1/2 po (figure B ci-dessus).
3. Fixez les colliers de boulons en U en orientant les extrémités filetées vers l'extérieur.
4. Placez les 4 écrous à ailettes sur les boulons en U sans les serrer complètement afin de laisser un jeu pour le mât.

# Installation de l'antenne

FR

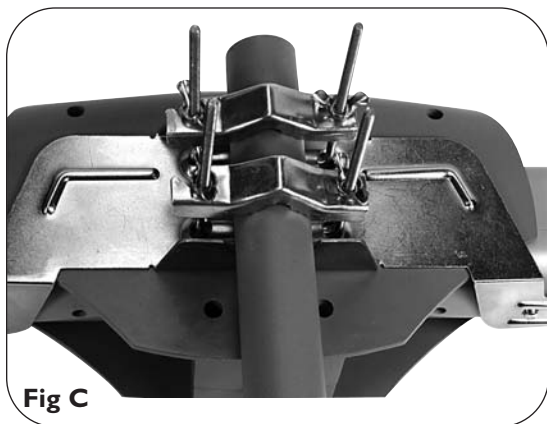
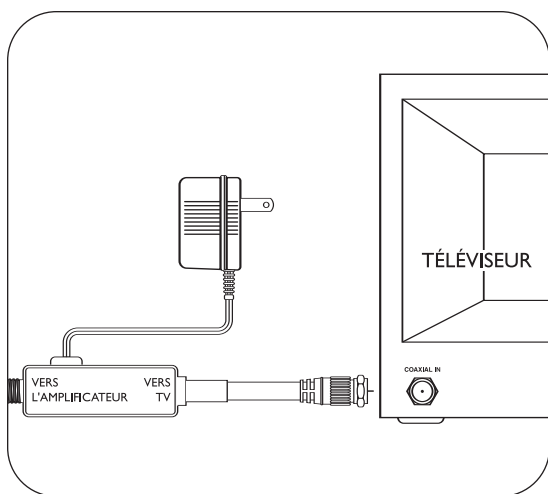


Fig C

5. Faites glisser le haut du mât sous les colliers, puis serrez fermement les écrous à ailettes. Une fois terminé, l'assemblage devrait ressembler à la figure C.
6. Branchez le câble coaxial dans le connecteur F situé sous l'antenne, puis faites glisser la connexion dans la gaine d'étanchéité.
7. Fixez le mât sur la fixation de mât et serrez les attaches pour le mât (non incluses).

## Connexion à votre téléviseur



### Montage mural (à l'intérieur ou à l'extérieur)

Comme l'indiquait une remarque précédente, l'injecteur de puissance doit être installé en ligne entre l'antenne et tout diviseur ou appareil supplémentaire.

1. Branchez le câble coaxial de l'antenne au connecteur F marqué «VERS L'AMPLIFICATEUR» sur l'injecteur de puissance.
2. Branchez le câble coaxial court de l'injecteur de puissance dans l'entrée d'antenne du téléviseur.
3. Branchez la minifiche du bloc d'alimentation dans l'injecteur de puissance, puis branchez la fiche du bloc d'alimentation dans une prise électrique de 110/120 V c. a.

**Remarque de sécurité :** l'injecteur de puissance et le bloc d'alimentation sont conçus pour l'intérieur uniquement.

# Connexion à votre téléviseur

## Autres méthodes de connexion

1. Si votre téléviseur comporte des entrées UHF et VHF séparées, vous devrez acheter un diviseur qui séparera les deux signaux.
2. Si le téléviseur est uniquement doté d'une entrée d'antenne à 2 vis, vous devrez acheter un transformateur de 75 à 300 ohms.

Remarque à propos du câble coaxial : l'antenne SDV2950 comprend une bobine de 6 mètres de câble coaxial RG-59. Pour assurer une qualité de réception optimale, il n'est pas recommandé de rallonger ce câble. Si ce câble n'est pas assez long, il est préférable de le remplacer par du câble coaxial RG-6 ou RG-6 à quadruple blindage. Ces deux types de câble sont conçus pour minimiser les pertes de signal sur de plus grandes longueurs de câble.

## Garantie

### Garantie limitée d'un an

Philips garantit que ce produit est dépourvu de défauts au niveau des matériaux, de la main d'œuvre et du montage, moyennant des conditions normales d'utilisation, conformément aux spécifications et aux avertissements, pour une durée d'un an à compter de la date à laquelle vous avez acheté ce produit. Cette garantie est seulement accordée au propriétaire d'origine du produit et n'est pas transférable. Pour vous prévaloir du service en vertu de cette garantie, vous devez fournir une preuve d'achat sous la forme du ticket de caisse original indiquant le nom du produit et la date d'achat. Pour un support clientèle ou pour obtenir un service de garantie, veuillez appeler 919-573-7854. AUCUNE AUTRE GARANTIE, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU TACITE, N'EST OFFERTE. La garantie de Philips est limitée à la réparation ou, à sa seule discrétion, au remplacement du produit. Les dommages accessoires, spéciaux et indirects ne sont pas acceptés dans les limites permises par la loi. Cette garantie vous donne des droits reconnus par la loi. Vous pouvez également disposer d'autres droits suivant les états.

## Soutien technique

Pour obtenir du soutien technique, envoyez un courriel indiquant le numéro de modèle de l'antenne et une description détaillée du problème à l'adresse suivante :

Courriel : [accessorysupport@philips.com](mailto:accessorysupport@philips.com)

Qualité assurée aux États-Unis

Imprimé en Chine

